

**“los aparatos funcionales  
no sirven de nada...”**

... de acuerdo con algunos DOCTORES!



el  
**TRAINER**  
**Funcional™**

es un **APARATO ORTOPÉDICO**  
**inmediato individualizable**

### **CARACTERÍSTICAS DEL T4F™**

- Individualización con tiempo de sillón mínimo (de forma directa o indirecta).
- Preformado en clase I, se adapta bien a la arcada superior.
- Readaptable para acomodarse a la dentición en erupción.
- Tamaño único para la dentición mixta y permanente.
- **BAJO COSTO** – No hay costo de laboratorio, ni acrílico, o alambres que se rompan.

### **APLICACIONES**

- Retenedor en el tiempo de tratamiento entre la fase I y la fase II.
- TRAINER para la corrección de hábitos miofuncionales en forma simultánea.
- Corrección y retención de la clase II (Similar a un bionator o Twin Block de Clark).



Patente en todo el mundo:  
WO 00/35369

el  
**TRAINER**  
**Funcional™**

**trabaja** ya que a diferencia del ACTIVADOR, BIONATOR y TWIN BLOCK, el T4F™ tiene efectos ortopédicos y miofuncionales en su diseño. Esto permite la corrección simultánea de la clase II y el reentrenamiento de la lengua, forma de deglución y de respirar.



**MYOFUNCTIONAL RESEARCH CO.**

- diseñadores y fabricantes de aparatos dentales innovativos -

[www.myoresearch.com](http://www.myoresearch.com)

EUROPA • USA • AUSTRALIA

PRESENTANDO...



# el TRAINER Funcional™

**Uso recomendado mínimo – UNA HORA DIARIA y POR LA NOCHE MIENTRAS DUERME**

El T4F™ puede utilizarse para reemplazar la corrección funcional de clases II, haciendo el mismo efecto que el Twin Block o el Bionator. Es más barato, más fácil de aplicar, y no se rompe.

**Myofunctional Research Co. ha desarrollado una tecnología novedosa semi-moldeable que permite que un tamaño universal en un aparato preformado pueda individualizarse en el tiempo que tardamos en tomar una mordida o impresiones.**

**El TRAINER™ Funcional se construye de dos partes distintas y provee la misma calidad en su ajuste que los retenedores formados al vacío, sin el consumo de tiempo necesario para las impresiones.**

## **Ajustes y función, se individualiza en menos de 5 minutos**

El T4F™ se puede individualizar encajándolo directamente en el paciente o en modelos superior e inferior (esté es la mejor opción en dentición mixta). El T4F™ se calienta en agua hirviendo durante 2 minutos, luego se coloca en la boca del paciente después de haberlo enfriado por un segundo en agua fría del grifo.

Se posiciona firmemente en la dentición superior, y luego se pide al paciente que lleve sus dientes inferiores al canal inferior y muerda el T4F™ lo más fuerte que pueda. Al mismo tiempo, se crea un vacío mediante la succión fuerte con los labios, que se cierran, y se presiona la lengua hacia el paladar con la punta en la "pestaña" lingual del aparato.

Después de mantener esta posición al menos durante 20 segundos, el T4F™ se saca y se coloca en agua fría.

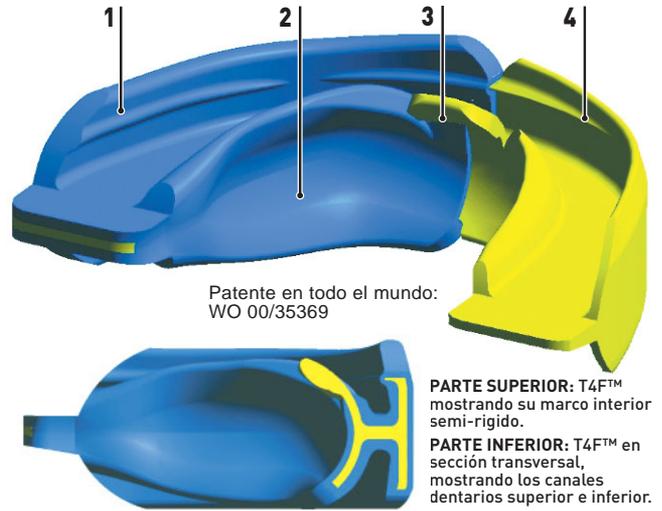
## **Corrección de la Clase II Y de hábitos miofuncionales**

Una vez individualizado, tenemos un aparato funcional particularmente bueno para la corrección de la clase II después de la expansión maxilar. Además del efecto funcional, el T4F™ también corregirá los hábitos miofuncionales asociados, como la interposición lingual, la respiración oral, etc... característica que falta en otros aparatos ortopédicos frecuentemente utilizados.

## **NO HAY COSTO DE LABORATORIO, no hay que esperar, es ajustable por re-moldeado**

Con el T4F™ no hay más tiempo de espera a que el laboratorio construya el aparato. Puede ajustarse en el mismo tiempo que lleva tomar una impresión, y puede remodelarse para acomodarse a los dientes en erupción o para mejorar el ajuste.

## **Características únicas en el diseño del T4F™**



Patente en todo el mundo:  
WO 00/35369

PARTE SUPERIOR: T4F™ mostrando su marco interior semi-rígido.

PARTE INFERIOR: T4F™ en sección transversal, mostrando los canales dentarios superior e inferior.

1. El material termoplástico exterior provee la conveniencia del encaje individualizado "hervir y morder". (Fácil de remodelar si se necesitan más ajustes).
2. La "guarda" lingual previene daños causados por la interposición lingual al dormir.
3. El posicionamiento lingual contra la "pestaña" reentrena la lengua durante el uso diurno (cognitivo).
4. El marco semi-rígido de poliuretano mantiene la forma y todas las características de diseño durante la individualización.

## **Un Trainer Miofuncional y un Retenedor entre fases de tratamiento = ESTABILIDAD**

El T4F™ es ideal para utilizar entre la fase I (aparato funcional) y el tratamiento fijo (fase II).

El tratamiento temprano con expansión o la corrección de la clase II puede perderse mientras se espera a la dentición permanente.

Dejar otros aparatos funcionales durante periodos largos puede restringir el desarrollo futuro y causar hábitos miofuncionales inadecuados.

El T4F™ puede aplicarse como un retenedor y como un trainer miofuncional para mejorar la estabilidad de la corrección, tan pronto como se ha completado la fase I.

Son destacables: Sus bajos requerimientos de mantenimiento, el hecho de no tener ganchos que pueden romperse, y que pueda colocarse inmediatamente como se ha descrito (a su laboratorio no le va a gustar esto).

**Se incluyen instrucciones sencillas completas en el manual del T4F™.**

**Disponible en:**



**MYOFUNCTIONAL RESEARCH CO.**  
- diseñadores y fabricantes de aparatos dentales innovativos -  
[www.myoresearch.com](http://www.myoresearch.com)

**EUROPA:** Prof. Zeemanweg 23 5144 NN Waalwijk Netherlands  
Tel: 31 416 651 696 Fax: 31 416 652 745

**USA:** P.O. Box 15835 San Diego CA 92175 - 5835  
Toll Free: 1 888 666 2807 Tel: 1 619 583 2807 Fax: 1 619 582 4824

**AUSTRALIA:** PO Box 14 Helensvale Queensland 4212  
Tel: 61 7 5573 5999 Fax: 61 7 5573 6333